## 特許協力条約

PCT

## 特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第 12条、法施行規則第 56条) [PCT36条及びPCT規則 70]



| 出願人又は代理人<br>の普類記号 104079-W0-00               | 今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。                  |   |
|--|---|---|
| 国際出願番号 PCT/JP2004/009309                     | 国際出願日<br>(日. 月. 年) 24. 06. 2004                     | 優先日<br>(日.月.年) 15.10.2003                     |
| 国際特許分類 (IPC) Int.Cl. B22F1/00,               | B01J13/00, B22F1/02, 9/24                           |   |
| 出願人 (氏名又は名称)<br>住友電気工業株                      | 式会社   |   |
|  |   |   |
| 1. この報告書は、PCT35条に基づき<br>法施行規則第57条 (PCT36条) の | 規定に従い送付する。  |   |
| 2. この国際予備審査報告は、この表紙を                         | で古の(至即じ 4 ペー  | -ンからなる。                                       |
| 3. この報告には次の附属物件も添付され<br>a. ☑ 附属書類は全部で5       | ≀ている。<br>ページである。                                    |   |
| ☑ 補正されて、この報告の基<br>囲及び/又は図面の用紙(               | 礎とされた及び/又はこの国際予備審査<br>P C T 規則 70. 16 及び実施細則第 607 号 | E機関が認めた訂正を含む明細啓、請求の範<br>参照)                   |
| 第1欄4.及び補充欄に示<br>国際予備審査機関が認定し                 |   | P開示の範囲を超えた補正を含むものとこの                          |
| b. 🌅 電子媒体は全部で                                |   | (電子媒体の種類、数を示す)。                               |
|  |   | 式による配列表又は配列表に関連するテー                           |
| 4. この国際予備審査報告は、次の内容を                         | と含む。  |   |
| ☑ 第 I 欄 国際予備審查報                              | 8告の基礎   |   |
| 第1個 優先権                                      |   |   |
|  | E又は産業上の利用可能性についての国際<br>Norm                         | 際予備審査報告の不作成                                   |
|  | T - TT  | 利用可能性についての見解、それを裏付                            |
| けるための文献                                      |   | 11.47.16 1.10 TEL - 1 (1.5.2011) (4.0.6.2011) |
| □ 第VI欄 ある種の引用文                               |   |   |
| ☑ 第Ⅷ 国際出願の不備                                 |   |   |
| 第2回欄 国際出願に対す                                 | -る意見  |   |
|  |   |   |

|   | 国際予備審査の請求書を受理した日<br>03.12.2004    | 国際予備審査報告を作成した日<br>09.09.2005 |   |  |  |
|---|-----------------------------------|------------------------------|---|--|--|
|   | 名称及びあて先                           | 特許庁審査官 (権限のある職員) 4 K 9 2 6 9 | , |  |  |
| ł | 日本国特許庁 (I PEA/JP)<br>郵便番号100-8915 | 井上 猛                         |   |  |  |
|   | 東京都千代田区麓が関三丁目4番3号                 | 電話番号 03-3581-1101 内線 3435    | 5 |  |  |

| 第1欄    | 報告の基礎          |                    |                               | •  |
|--------|----------------|--------------------|-------------------------------|--|
| 1. この  | 国際予備審査報告は、下    | 記に示す場合を除くほ         | か、国際出願の官語を基礎                  | きとした。  |
|        | この報告は、         | 語による翻訳文を           | :基礎とした。                       |  |
|        | それは、次の目的で提出    |                    | <b>5.</b> る。                  | ·  |
|        | PCT規則12.3及び    |                    |                               |  |
|        | PCT規則12.4にい    |                    |                               |  |
| J      | PCT規則55.2又は    | 55. 3にいう国際予備審査     | É                             |  |
|        |                |                    | 条(PCT14条)の規定に<br>の報告に添付していない。 | Z基づく命令に応答するために提出され<br>)                      |
|        | 出願時の国際出願書類     |                    |                               |  |
| V      | 明細書            |                    |                               |  |
|        |                |                    | 、出願時に提出されたもの                  |  |
|        | 第 2, 2/1, 4, 4 |                    |                               | 付けで国際予備審査機関が受理したもの                           |
|        | 第              | ページ                | *. <u>.</u>                   | 付けで国際予備審査機関が受理したもの                           |
| V      | 請求の範囲          |                    | •                             |  |
|        | 第              | 項                  | 、出願時に提出されたもの                  | の  |
|        | 第              | 項                  | *、PCT19条の規定に                  | 基づき補正されたもの                                   |
|        |                |                    |                               | _ 付けで国際予備審査機関が受理したもの                         |
|        | 第              |                    | *、 <u> </u>                   | _ 付けで国際予備審査機関が受理したもの                         |
|        |                |                    |                               | •  |
| 1 i    |                | 155A               | ilitezanta e Halli de da de d |  |
|        | 第<br>第         | ページ/図              | 、 出願時に提出されたも                  | い<br>- 分けが国際条件金本機関が再用したもの。                   |
|        | 第<br>第         | ページ/図              | *                             | _ 付けで国際予備審査機関が受理したもの<br>_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの |
|        |                |                    | . •                           | _ 110、日外1個型工程公人公文在21000                      |
|        | 配列表又は関連するテ     |                    |                               |  |
|        | 配列表に関する側       | 充欄を参照すること。         |                               |  |
|        |                | 4.4                |                               | ·  |
| 3. 🔽   | 補正により、下記の書類    | 質が削除された。           |                               | •  |
|        | 明細書            | 幣                  |                               | ページ  |
|        | ☑ 請求の範囲        |                    |                               |  |
|        | □ 図面           |                    |                               | ページ/図  |
|        | 配列表(具体的に       |                    |                               |  |
|        | □ 配列表に関連する     | テーブル(具体的に記載        | ;すること)                        |  |
|        |                |                    |                               | ·  |
| 4. 🗔   |                |                    |                               | した補正が出願時における開示の範囲を超<br>作成した。 (PCT規則 70.2(c)) |
|        | <b>川 明細書</b>   | 第                  |                               | ページ  |
|        | □ 請求の範囲        | 第                  |                               | 項  |
|        | 図面             | 第                  |                               | ページ/図  |
|        | 配列表(具体的に       |                    |                               |  |
|        | 配列表に関連する       | テーブル(具体的に記載        | すること)                         |  |
|        |                |                    |                               |  |
|        | •              |                    |                               |  |
|        |                |                    |                               | •  |
|        |                |                    |                               |  |
| * 4. 1 | こ該当する場合、その用紙   | 紙に "superseded" と記 | 入されることがある。                    |  |
|        |                |                    |                               | ·  |

| 見解             |       |                                       |     |
|----------------|-------|---------------------------------------|-----|
| 新規性(N)         | 請求の範囲 | 1-3, 5, 6                             | 有   |
|                | 請求の範囲 |                                       | 無   |
| 進歩性(IS)        | 請求の範囲 | 1-3, 5, 6                             |     |
| •              | 請求の範囲 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |     |
| 産業上の利用可能性 (IA) | 請求の範囲 | 13, 5, 6                              |     |
|                | 請求の範囲 |                                       | . 無 |

## 2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

文献1:JP 7-232965 A (インステイトウート・フュア・ノイエ・マテリアリエン・ゲマインニュットツイゲ・ゲゼルシヤフト・ミット・ベシュレンクテル・ハフツング) 1995.09.05

文献2:JP 11-310804 A (エイチ・シー・スタルク・ゲゼルシヤフト・ミツト・ベシュレンクテル・ハフツング・ウント・コンパニー・コマンジツトゲゼルシヤフト) 1999.11.09

請求の範囲1-3, 5, 6 は、国際調査報告で引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明のものでもない。

## 第VI欄 国際出願の不備

この国際出願の形式又は内容について、次の不備を発見した。

請求の範囲3,5は、請求の範囲6を引用しているが、引用する請求の範囲6より前に記載することは適切でない。